Считыватель Matrix-II (мод. E Wire)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель **MATRIX-II (мод. E Wire) -** далее **считыватель** - предназначен для использования в системах контроля и управления доступом (СКУД) для передачи в контроллер кода поднесённого к нему идентификатора (proximity-карты, брелока, браслета и т.д.).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота, кГц:.....125
Тип используемых идентификаторов:.....EM Marine
Дальность чтения, см: 6-8
Выходной интерфейс:.....iButton (Dallas Touch Memory)
Максимальная длина линии от считывателя до контроллера, м: .....до 15
Звуковая/световая индикация:.....сигнал зуммера, двухцветный светодиод
Напряжение питания постоянного тока, ±10%, В: 12
Максимальный потребляемый ток, мА: 35
Габариты, мм: 85x44x18
Материал корпуса: .....ABS пластик

3. РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

Считыватель обеспечивает световую и звуковую индикацию процесса считывания карты. Считывание карты подтверждается звуковым сигналом встроенного зуммера и кратковременной сменой цвета светодиода на зеленый (светодиод горит желтым, пока карточка находится в поле считывателя). В режиме ожидания - красный цвет светодиода.

Работа **считывателя** с контроллером Z-5R

При подсоединении **считывателя** к контроллерам серии **Z-5R** по протоколу iButton (Dallas Touch Memory) появляется возможность внешнего управления световой и звуковой сигнализацией считывателя без дополнительных проводов:

- если код карты есть в базе контроллера - кратковременные звуковые и световые (зеленый) сигналы на время открытия замка;
- если кода карты нет в базе контроллера - два звуковых сигнала с зеленой и красной вспышками светодиода.

4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Считыватель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственное поднесение к нему идентификаторов.

Для монтажа **считывателя** выполните следующие операции:

1. Разметьте и просверлите отверстия для крепления под размер отверстий **считывателя** (см. рис.1).
2. Присоедините провода **считывателя** в соответствии с рис.3.
3. В зависимости от того, в какую сторону прокладывается кабель подключения **считывателя**, удалите тонкую перемычку отверстия в корпусе и проложите в него кабель (см. рис. 3).
4. Установите **считыватель** и закрепите его саморезами (винтами).
5. Закройте отверстия на **считывателе** заглушками из комплекта (см. рис. 2).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Если **считыватель** расположен на большом расстоянии от контроллера, то для его подключения необходимо использовать UTP-кабель витая пара, например, CAT 5E. Порядок подключения показан на рис. 4.
Для обеспечения стабильной работы не устанавливайте **считыватели** на расстояние ближе 30 см друг от друга.

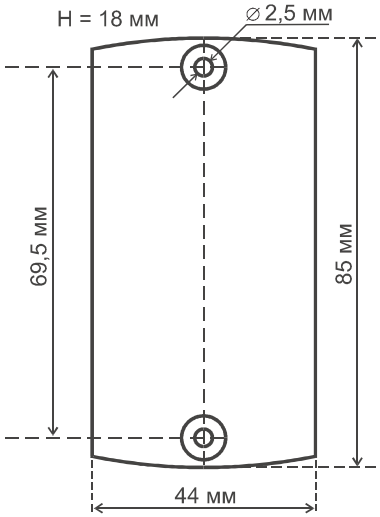


Рис. 1 Габаритные размеры

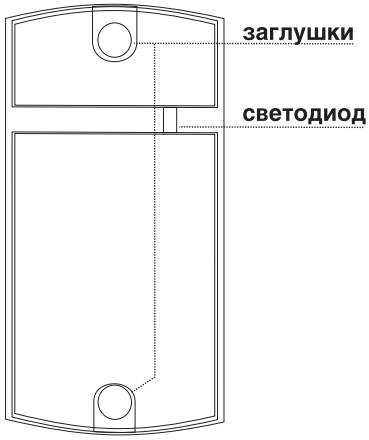


Рис. 2 Вид спереди

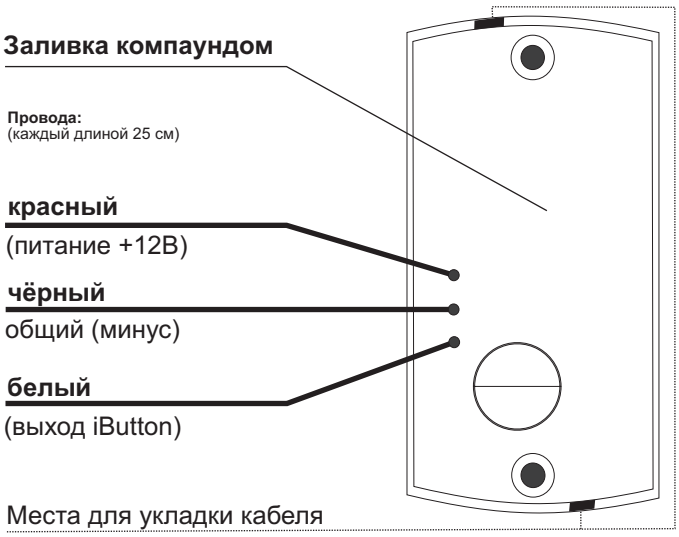


Рис. 3 Вид сзади

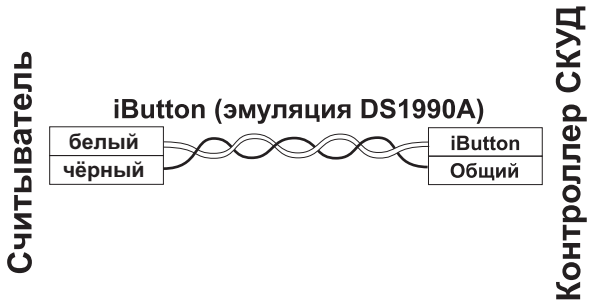


Рис. 4 Схема подключения

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Считыватель **MATRIX-II (мод. E Wire)**.....1 шт.
2. Дюбель .....2 шт.
3. Саморез 3*30 .....2 шт.
4. Руководство по эксплуатации.....1 шт.
5. Заглушки.....2 шт.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды: ..... от -40°С до +50°С
Относительная влажность воздуха: .... не более 98% при 25°С
При изменении условий эксплуатации технические характеристики изделия могут отличаться от номинальных значений.
Считыватель предназначен для эксплуатации в условиях отсутствия: атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, песка, пыли и конденсации влаги.

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Изделие в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от -50°С до +50°С, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений, по правилам перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта по ГОСТ 23088-80.
Изделие должно храниться в условиях группы Л по ГОСТ 15150-69 (температура от +5°С до +40°С, относительная влажность до 80%). Срок хранения 5 лет.

8. РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация. Реализация изделия производится через торговую сеть. При этом наличие лицензии или специальных разрешений у продавца на торговлю данным товаром не требуется.
Утилизация. Отслужившие свой срок изделия следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте электронные изделия в бытовой мусор!



9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.
Основания для прекращения гарантийных обязательств:
- нарушение настоящего Руководства;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия влаги и агрессивных веществ;
- наличие следов неквалифицированного вмешательства в электрическую схему устройства.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности, возникшие по его вине, или заменяет неисправное изделие. Срок службы изделия – 6 лет.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru